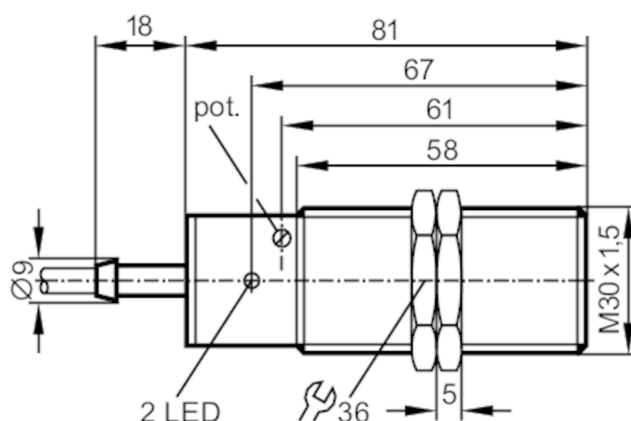


DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: DI103A

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Aplicação	avaliação simples de movimento rotativo e linear quanto a subvelocidade; bloquear
-----------	---

Tensão nominal AC	[V]	20...250
Tensão nominal DC	[V]	20...250
Frequência nominal AC	[Hz]	45...65
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Quantidade total de saídas		1
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		6,5
Corrente mínima de carga [mA]		6
Corrente residual máx. [mA]		1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]		200
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]		100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Resistente a curto-circuito	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância de comutação ajustável	não	
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de ajuste	[Imp/min]	5...300
Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	10
Tempos de resposta		
Tempo de arranque	[s]	12; (típico)
Frequência máx. de amortecimento		1500
	[Imp/min]	
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	potenciômetro multi-voltas	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
Marcação ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,256
Montagem	embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	latão revestimento especial; PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, verde
Notas		
Notas	Recomendação Confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.	



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Nota	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A (acção rápida) Colocar o fusível fora da área perigosa.
BN =	Cores dos condutores :
BU =	castanho
	azul